

Bezeichnung **Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm**

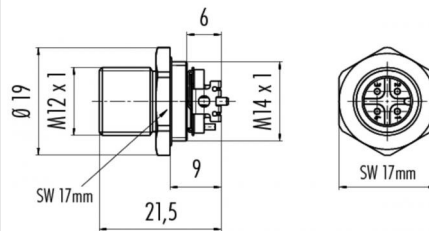
Bereich **M12-A Serien 713/763**

Bestellnummer **99 3441 401 05**

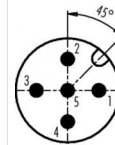
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	2,50	0,00
2	0,00	2,50
3	-2,50	0,00
4	0,00	-2,50
5	0,00	0,00

- 1 braun/brown
- 2 weiß/white
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black
- 5 grau/grey

Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse
Shielded versions: shield on housing

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	reflow löten
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40°C)	4A (3A UL)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

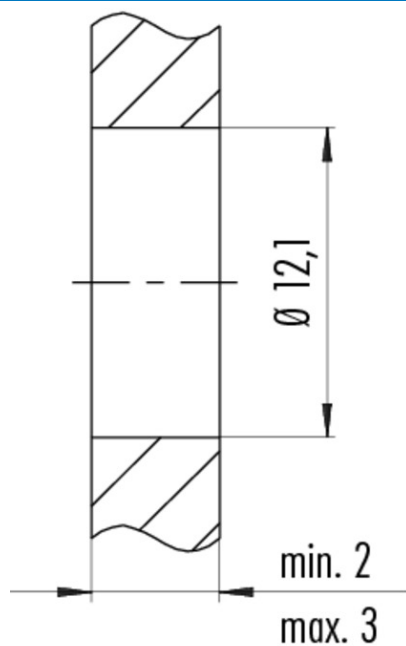
Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	LCP
Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)

Bezeichnung Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm

Bereich M12-A Serien 713/763
Bestellnummer 99 3441 401 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment/Tightening torque
M12 x 1 6,25 Nm

Bezeichnung	Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	99 3441 401 05

Sicherheitshinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“